

# OBSAH

---

|  |    |
|--|----|
| <b>Předmluva</b> . . . . .   | 13 |
| <b>OBECNÁ ČÁST</b> . . . . .   | 15 |
| <b>Několik poznámek k dějinám dětské chirurgie</b>                   | 17 |
| <b>Kolemoperační péče</b> . . . . .                                  | 23 |
| <b>Anestezie</b> . . . . .   | 33 |
| Příprava pacienta k anestezii . . . . .                              | 35 |
| Farmaka v dětské anestezii . . . . .                                 | 36 |
| Technika anestezie . . . . .   | 36 |
| <b>Dialyzační léčba se zvláštním zřetelem k peritoneální dialyze</b> | 39 |
| Provedení peritoneální dialyzy u dětí . . . . .                      | 40 |
| Indikace . . . . .   | 44 |
| Rozdíl mezi peritoneální dialysou a hemodialysou . . . . .           | 46 |
| Souhrn zkušeností rozdílu mezi oběma dialyzačními metodami . . . . . | 47 |
| <b>NEUROCHIRURGIE</b> . . . . .                                      | 49 |
| <b>Vrozené vady</b> . . . . .  | 51 |
| Kongenitální agenese kůže . . . . .                                  | 51 |
| Kraniální meningokéla a encefalokéla . . . . .                       | 51 |
| Rozštěpové vady páteře a míchy . . . . .                             | 53 |
| Spina bifida occulta . . . . .                                       | 53 |
| Meningokéla a meningomyelokéla . . . . .                             | 54 |
| Diastematomyelie . . . . .   | 61 |
| Vrozené kožní dučeje . . . . .                                       | 61 |
| Kraniostenosa . . . . .  | 62 |
| Hydrocefalus . . . . .   | 65 |
| <b>Poranění mozku</b> . . . . .                                      | 74 |
| Otřes mozku — commotio cerebri . . . . .                             | 75 |
| Zmoždění mozku — contusio cerebri . . . . .                          | 76 |
| Stlačení mozku — compressio cerebri . . . . .                        | 79 |
| Krvácení epidurální — haematoma epidurale . . . . .                  | 79 |
| Krvácení subdurální — haematoma subdurale . . . . .                  | 82 |
| <b>CHIRURGIE KRKU</b> . . . . .                                      | 89 |
| <b>Onemocnění mízních uzlin</b> . . . . .                            | 91 |
| Nádory mízních uzlin krčních . . . . .                               | 91 |
| Cystický hygrom krku — hygroma colli cysticum . . . . .              | 92 |
| Krční teratom — teratoma cervicale . . . . .                         | 93 |
| Vrozené krční cysty a píštěle . . . . .                              | 94 |
| <b>Štítná žláza</b> . . . . .  | 95 |
| Kongenitální struma . . . . .  | 95 |

|  |     |
|--|-----|
| Rakovina štítné žlázy . . . . .  | 95  |
| Příštítná tělíska . . . . .  | 97  |
| <b>Torticollis</b> . . . . .   | 99  |
| <b>CHIRURGIE HRUDNÍKU</b> . . . . .  | 101 |
| <b>Chirurgická onemocnění prsu</b> . . . . .                               | 103 |
| <b>Vrozené deformity hrudní stěny</b> . . . . .                            | 104 |
| Vrozené deformity žeber . . . . .  | 104 |
| Vpáčený (nálevkovitý) hrudník — pectus excavatum . . . . .                 | 105 |
| Ptačí hrudník — pectus carinatum . . . . .                                 | 107 |
| Brániční hernie — hernia diaphragmatica . . . . .                          | 108 |
| Vrozené brániční kýly . . . . .  | 108 |
| 1. Kýly posterolaterální . . . . .   | 109 |
| 2. Kýly hiátové . . . . .  | 113 |
| 3. Kýly retrosternální . . . . .   | 117 |
| <b>Vrozená atresie jícnu — atresia oesophagi congenita</b> . . . . .       | 118 |
| Tracheoesofageální píštěl bez atresie jícnu . . . . .                      | 126 |
| Vrozené zúžení jícnu — stenosis oesophagi cong. . . . .                    | 127 |
| Poleptání jícnu . . . . .  | 128 |
| Jícnové varixy . . . . .   | 129 |
| <b>Mezihrudí — mediastinum</b> . . . . .                                   | 130 |
| Mediastinitis . . . . .  | 130 |
| Nádory mezihrudí . . . . .   | 131 |
| Nádory brzlíku . . . . .   | 132 |
| Nádory z lymfatické tkáně . . . . .  | 133 |
| Ganglioneurom . . . . .  | 134 |
| Neurofibrom . . . . .  | 134 |
| Sympatoblastom (neuroblastom) . . . . .                                    | 134 |
| <b>Pohrudnice a plíce</b> . . . . .  | 136 |
| Spontánní pneumotorax . . . . .  | 136 |
| Chylotorax . . . . .   | 137 |
| Hnisavý zánět pohrudnice — empyema thoracis . . . . .                      | 138 |
| Lobární emfysém . . . . .  | 140 |
| Plicní cysty vrozené . . . . .   | 141 |
| Sekvestrace plic . . . . .   | 143 |
| Bronchiektasie . . . . .   | 143 |
| Vrozené anomálie plicních cév . . . . .                                    | 146 |
| <b>CHIRURGIE SRDCE A VELKÝCH CÉV — KARDIOCHIRURGIE</b> . . . . .           | 147 |
| Otevřená tepenná dučej — ductus arteriosus patens . . . . .                | 150 |
| Vrozené zúžení istmu aorty — koarktace aorty — coarctatio aortae . . . . . | 152 |
| Anomálie aortálního oblouku a jeho větví . . . . .                         | 154 |
| Defekt aortopulmonální . . . . .   | 156 |
| Úplné chybné vústění žil plicních . . . . .                                | 157 |
| Transposice velkých cév . . . . .  | 158 |
| Transposice velkých cév úplná, zkřížená . . . . .                          | 158 |
| Isolovaná stenosa plicnice . . . . .                                       | 160 |
| Fallotova tetralogie . . . . .   | 161 |
| Vrozená stenosa aorty . . . . .  | 164 |
| Defekty síňového septa . . . . .   | 165 |
| Defekty komorového septa . . . . .   | 167 |

|  |     |
|--|-----|
| Vrozená atresie trojčipé chlopně . . . . .                               | 170 |
| <b>CHIRURGIE BŘICHA</b> . . . . .  | 173 |
| <b>Onemocnění pupku</b> . . . . .  | 175 |
| <b>Chirurgie břišní stěny</b> . . . . .                                  | 178 |
| Omfalokéla — kýla pupečnicková — hernia funiculi — exomphalos . . . . .  | 178 |
| Gastroschisis . . . . .  | 180 |
| Exstrofie kloaky . . . . .   | 183 |
| Vrozený defekt břišního svalstva . . . . .                               | 184 |
| Kýla pupeční — hernia umbilicalis . . . . .                              | 184 |
| Tříselná kýla — hernia inguinalis . . . . .                              | 187 |
| Komplikace tříselných kýl. . . . .                                       | 190 |
| Vodní kýla — hydrokéla . . . . .   | 191 |
| <b>Poranění břicha</b> . . . . .   | 192 |
| Kontuze břišní stěny . . . . .   | 192 |
| Trhlina sleziny — ruptura lienis . . . . .                               | 192 |
| Poranění jater . . . . .   | 195 |
| Poranění břišní slinivky . . . . .                                       | 197 |
| Ruptura žaludku . . . . .  | 198 |
| Ruptury střev . . . . .  | 198 |
| <b>Játra a žlučové cesty</b> . . . . .                                   | 200 |
| Vrozená atresie žlučových cest . . . . .                                 | 200 |
| Idiopatická dilatace (cysta) choledochu . . . . .                        | 203 |
| Akutní cholecystitis a cholelithiasis . . . . .                          | 204 |
| Kongenitální anomálie jater . . . . .                                    | 205 |
| Nádory jater . . . . .   | 205 |
| <b>Slinivka břišní</b> . . . . .   | 207 |
| Anulární pankreas . . . . .  | 207 |
| Nádory slinivky břišní . . . . .   | 208 |
| Akutní pankreatitis . . . . .  | 209 |
| <b>Slezina</b> . . . . .   | 212 |
| Primární kongenitální hemolytická anémie — hemolytický ikterus . . . . . | 212 |
| Sekundární, získané hemolytické anémie . . . . .                         | 213 |
| Portální hypertense . . . . .  | 214 |
| <b>Žaludek, dvanáctník a tenké střevo</b> . . . . .                      | 217 |
| Nádory žaludku . . . . .   | 219 |
| Vrozená hypertrofická pylorostenosa . . . . .                            | 219 |
| Dvanáctníková neprůchodnost . . . . .                                    | 222 |
| Cizí tělesa v trávicím ústrojí . . . . .                                 | 222 |
| Vrozená střevní atresie . . . . .  | 223 |
| Vrozená střevní stenosa . . . . .  | 227 |
| <b>Malrotace</b> . . . . .   | 230 |
| Kongenitální volvulus středního střeva . . . . .                         | 232 |
| Neprůchodnost dvanáctníku tlakem zvnějšku . . . . .                      | 233 |
| Laddův syndrom . . . . .   | 235 |
| Hyperfixace dvanáctníku . . . . .  | 236 |
| Hyperfixace dvanáctníku zdánlivá . . . . .                               | 236 |
| Vnitřní kýly . . . . .   | 238 |
| Obrácená rotace . . . . .  | 240 |
| Vysoký stav céka — retrocekální appendix — volné cékum . . . . .         | 240 |

|   |     |
|---|-----|
| Arteriomesenterální uzávěr . . . . .                                    | 241 |
| <b>Invaginace (intususcepcce)</b> . . . . .                             | 242 |
| <b>Meckelův divertikl</b> . . . . .                                     | 249 |
| <b>Cystické útvary v břiše</b> . . . . .                                | 251 |
| Cysty enterické — zdvojení trávicího ústrojí . . . . .                  | 251 |
| Cysty mesenterální . . . . .  | 252 |
| Cysty omentální . . . . .   | 252 |
| <b>Mekoniový ileus</b> . . . . .  | 253 |
| <b>Mekoniové zátky</b> . . . . .  | 258 |
| <b>Mekoniový zánět pobřišnice</b> . . . . .                             | 260 |
| <b>Enteritis regionalis</b> . . . . .                                   | 262 |
| <b>Nádory tenkého střeva</b> . . . . .                                  | 265 |
| <b>Tlusté střevo</b> . . . . .  | 266 |
| Perforace tračníku u novorozence . . . . .                              | 266 |
| Polypy tlustého střeva a konečníku . . . . .                            | 267 |
| Familiární mnohočetná polyposa . . . . .                                | 268 |
| Vředový zánět tračníku — colitis ulcerosa . . . . .                     | 269 |
| <b>Akutní zánět červovitého přívěsku — appendicitis acuta</b> . . . . . | 271 |
| Periapendikulární infiltrát a absces . . . . .                          | 277 |
| Komplikace po operaci apendicitivity . . . . .                          | 278 |
| Ileus . . . . .   | 278 |
| Appendicitis chronica . . . . .   | 279 |
| <b>Hirschsprungova nemoc</b> . . . . .                                  | 280 |
| <b>Řiť a konečník</b> . . . . .   | 294 |
| Anorektální malformace . . . . .  | 294 |
| Výhřez konečníku . . . . .  | 302 |
| Řitní trhlínka . . . . .  | 302 |
| <b>UROLOGIE</b> . . . . .   | 305 |
| <b>Kongenitální anomálie</b> . . . . .                                  | 308 |
| Anomálie ledvin a kranálních močových cest . . . . .                    | 308 |
| Obstrukční anomálie močových cest . . . . .                             | 308 |
| Vrozené obstrukce pyeloureterálního přechodu . . . . .                  | 308 |
| Hydronefrosa . . . . .  | 309 |
| Podkovovitá ledvina — ren arcuatus . . . . .                            | 314 |
| Obstrukční anomálie močovodu . . . . .                                  | 316 |
| Dystopie ústí močovodu . . . . .  | 317 |
| Ureterokéla . . . . .   | 318 |
| Retrokavální ureter . . . . .   | 319 |
| Anomálie uropoetického ústrojí nepůsobící obstrukce . . . . .           | 321 |
| Agenese ledviny . . . . .   | 321 |
| Hypoplasie ledviny . . . . .  | 322 |
| Cystická onemocnění ledvin . . . . .                                    | 323 |
| Kongenitální solitární cysta . . . . .                                  | 324 |
| Multicytická ledvina . . . . .  | 324 |
| Polycystická ledvina . . . . .  | 326 |
| Megaureter . . . . .  | 326 |
| Infravesikální obstrukce . . . . .                                      | 328 |
| Chlopně zadní uretry . . . . .  | 329 |
| Vrozená hypertrofie verumontana . . . . .                               | 331 |

|   |     |
|---|-----|
| Polypy zadní uretry . . . . .                                       | 331 |
| Divertikl hrdla a uretry . . . . .                                  | 332 |
| Stenosa distální uretry . . . . .                                   | 332 |
| Obstrukce hrdla močového měchýře . . . . .                          | 334 |
| Vesikoureterální reflux . . . . .                                   | 336 |
| Neurogenní měchýř . . . . .   | 341 |
| Exstomie močového měchýře . . . . .                                 | 346 |
| Diverse moči . . . . .  | 349 |
| Ureterointestinální anastomozy . . . . .                            | 350 |
| Ureterostomie . . . . .   | 352 |
| Brickerův ileální sběrač moči (ureterostomia ileocutanea) . . . . . | 353 |
| Nádory močového měchýře . . . . .                                   | 355 |
| <b>Fimosa</b> . . . . .   | 357 |
| <b>Varle</b> . . . . .  | 359 |
| Torse varlete . . . . .   | 359 |
| Retence varlete . . . . .   | 360 |
| Nádory varlete . . . . .  | 363 |
| <b>Urolitiasa</b> . . . . .   | 364 |
| <b>Poranění uropoetického ústrojí</b> . . . . .                     | 370 |
| Poranění ledvin . . . . .   | 370 |
| Masivní krvácení do nadledvin . . . . .                             | 374 |
| Trombosa ledvinných žil . . . . .                                   | 375 |
| Poranění močového měchýře . . . . .                                 | 376 |
| Poranění močové trubice . . . . .                                   | 379 |
| Traumatický výhřez močové trubice u děvčátek . . . . .              | 381 |
| <b>Nádory retroperitoneálního prostoru</b> . . . . .                | 383 |
| Nádor Wilmsův . . . . .   | 383 |
| Neuroblastom sympatiku — sympatoblastom . . . . .                   | 388 |
| Feochromocytom . . . . .  | 392 |
| Sakrokokcygeální teratom . . . . .                                  | 392 |
| <b>Literatura</b> . . . . .   | 395 |
| <b>Rejstřík</b> . . . . .   | 410 |